ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1909.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1908. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of February.

HERBACEOUS PLANTS.

Acaena macrostemon.
microphylla.
Novae-Zealandiae.

Achillea Ageratum.
alpina.
macrophylla.

Aconitum uncinatum.
vulparia.
Wilsoni.

Actaea spicata.
— var. rubra.

Actinomeris squarrosa.

Adesmia muricata.

Adlumia cirrhosa.

Adonis autumnalis.
vernalis.

Aethionema cappadocicum.
grandiflorum.

Agrimonia odorata.
repens.

Agropyron acutum.
junceum.
tenerum.

Agrostis alba.
elegans.
nebulosa.

Ajuga Chamaepitys.

1375 Wt 35 12/08 D & S 29 34322

Allium albo-pilosum.
atropurpureum.
giganteum.
karataviense.
margaritaceum.
narcissiflorum.
neapolitanum.
odorum.
Ostrowskianum.
pulchellum.
Schuberti.
subvillosum.
Suworowi.
Tubergeni.
zebdanense.

Alonsoa linearis.
linifolia.
Warscewiczii.

Alstroemeria aurantiaca.
haemantha.

Althaea armeniaca.
ficifolia.
kurdica.
pontica.
rosea.
sulphurea.
taurinensis.

Alyssum argenteum.
creticum.
gemonense.
incanum.
nebrodense.
podolicum.
rostratum.
spinosum.

Amaranthus caudatus.
Dussii.
polygamus.
retroflexus.
speciosus.

Amellus annuus.

Amethystea caerulea.

Ammi Visnaga.

Ammobium alatum.

Ammophila arundinacea.

Anacyclus officinarum.
radiatus.

Anarrhinum bellidifolium.

Anchusa capensis.
italica.

Androsace maxima.

Andryala integrifolia.

Anemone baldensis.
parviflora.
Pulsatilla.
— var. lilacina.
rivularis.
sylvestris.

Angelica dahurica.

Anoda hastata.
Wrightii.

Anthericum Liliago.

Anthoxanthum Puelii.

Anthriscus cerefolium.
nemorosa.

Antirrhinum Orontium.

Apera interrupta.
Spica-Venti.

Aplopappus croceus.

Aquilegia alpina.
canadensis.
chrysantha.
glandulosa.
olympica.

Arabis alpina.
arenosa.
purpurea.
Stelleri var. japonica.

Arctium nemorosum.

Arenaria cephalotes.
foliosa.
graminifolia.
grandiflora.
gypsophiloides.
liniflora.
montana.
pinifolia.

Argemone grandiflora.
hispida.
platyceras.

Aristida adscensionis.

Armeria canescens.
juncea.
latifolia.
majellensis.
plantaginea.

Arnica Chamissonis.
longifolia.
montana.
Parryi.
sachalinensis.

Arthraxon ciliaris.

Asperella Hystrix.

Asperula azurea.
ciliata.
galioides.

Asphodeline Balansae.
liburnica.

Asphodelus albus.

Aster alpinus.
foliaceus.
radula.

Astilbe chinensis.
Davidii.

Astragalus alopecuroides.
boeticus.
chinensis.
chlorostachys.
Echinus.
frigidus.
Glyciphyllos.
mollis.
pentaglottis.

Astrantia Biebersteinii.
neglecta.

Athamanta Matthioli.

Atriplex littoralis.
rosea.
sibirica.

Atropa Belladonna.

Aubrietia Pinardi.

Baeria coronaria.

Baptisia australis.
leucantha.

Barbarea arcuata.
stricta.

Basella rubra.

Beckmannia erucaeformis.

Beta trigyna.

Bidens leucantha.

Biserrula Pelecinus.

Biscutella auriculata.
ciliata.
laevigata.

Blumenbachia insignis.
muralis.

Bocconia microcarpa.

Borago laxiflora.

Bouteloua curtipendula.

Brachycome iberidifolia.

Brachypodium caespitosum.
distachyum.
japonicum.
pinnatum.
sylvaticum.

Brassica alba.
campestris.
— var. chinensis.
Cheiranthos.
Erucastrum.
juncea.
rugosa.

Brevoortia Ida-Maia.

Briza geniculata.
maxima.
minor.

Bromus adoënsis.
albidus.
breviaristatus.
carinatus.
ciliatus.
japonicus.
Kalmii.
macrostachys.
madritensis.
marginatus.
maximus.
Porteri.
pumpelianus.
Richardsoni.
rubens.
secalinus.
squarrosus.
Tacna.
Trinii.
unioloides.

Buchloë dactyloides.

Bulbinella Hookeri.

Bunias orientalis.

Buphthalmum salicifolium.

Bupleurum Candollei.
glaucum.
longifolium.
ranunculoides.
rotundifolium.

Calamagrostis confinis.
epigeios.
varia.

Calandrinia Menziesii.
pilosiuscula.

Calceolaria mexicana.
polyrrhiza.

Callirhoë pedata.

Callistephus hortensis.

Calystegia sylvatica var. rosea.
sepium var. dahurica.

Camassia Cusickii.
esculenta.
Fraseri.
Leichtlinii.
montana.

Camelina sativa.

Campanula alliariaefolia.
bononiensis.
Imeretina.
lactiflora.
latifolia.
longistyla.
patula.
ramosissima.
Scheuchzeri.
thyrsoides.

Capsella Heegeri.

Carbenia benedicta.

Cardamine carnosa.
chenopodifolia.

Carduus cernuus.
niveus.

Carex arctata.
Buchanani.
crinita.
depauperata.
paniculata.
pendula.

Carlina acaulis.

Carthamus leucocaulos.
tinctorius.

Carum buriacticum.
copticum.

Catananche cærulea.

Cedronella cana.
triphylla.

Cenia turbinata.

Centaurea atropurpurea.
cynaroides.
dealbata.
pulchra.
rupestris.
ruthenica.

Centranthus macrosiphon.
Sibthorpii.

Cephalaria alpina.
tatarica.
transsylvanica.

Cerastium Biebersteinii.
tomentosum.

Chaenostoma foetidum.

Chaerophyllum aromaticum.
aureum.
nodosum.

Chelone Lyoni.
obliqua.

Chenopodium Bonus-Henricus.
urbicum.
virgatum.

Chloris barbata.
elegans.

Chlorogalum pomeridianum.

Chorispora tenella.

Chrysanthemum caucasicum.
cinerariaefolium.
corymbosum.
Haussknechtii.
setabense.

Chrysopogon Gryllus.

Cicer arietinum.
pinnatifidum.

Cimicifuga cordifolia.
racemosa.

Cladium Mariscus.

Clarkia elegans.
pulchella.
virgata.

Clematis diversifolia.

Cleome violacea.

Clypeola Jouthlaspi.

Cnicus arachnoideus.
canus.
syriacus.

Cochlearia danica.

Coix Lacryma-Jobi.

Collinsia bartsiaefolia.
bicolor.
verna.

Collomia gilioides.
grandiflora.
linearis.

Commelina coelestis.

Conringia orientalis.

Convolvulus farinosus.
siculus.
tricolor.
undulatus.

Coreopsis auriculata.
coronata.
tinctoria.

Coriandrum sativum.

Cornucopiae cucullatum.

Coronilla elegans.
scorpioides.

Corydalis cheilanthifolia.
glauca.
racemosa.
rosea.
vesicaria.

Corynephorus canescens.

Cosmos diversifolius.

Crambe hispanica.

Crepis blattarioides.
grandiflora.
rubra.
sibirica.

Crocus alatavicus.
aureus.
biflorus var. Weldeni.
candidus.
chrysanthus.
Fleischeri.
hadriaticus.
Imperati.
iridiflorus.
Korolkowi.
longiflorus.
medius.
nudiflorus.
reticulatus.
Salzmanni.
versicolor.

Crucianella aegyptiaca.

Cucubalus baccifer.

Cuminum Cyminum.

Cuphea Zimapani.

Cuscuta Gronovii.

Cynodon Dactylon.

Cynoglossum cheirifolium.
microglochin.
pictum.
Wallichii.

Cynosurus echinatus.

Cyperus vegetus.

Dactylis Aschersoniana.

Danthonia Thomasoni.

Datura ceratocaula.

Delphinium Barlowi.
Brunonianum.
dyctiocarpum.
elatum.
Geyeri.
grandiflorum.
hybridum.
Maackianum.
occidentale.
pictum.
Pylzowi.
speciosum.
— var. glabratum.
— var. turkestanicum.

Demazeria sicula.

Deschampsia caespitosa.
calycina.

Desmodium canadense.

Dianthus caesius.
capitatus.
cruentus.
giganteus.
petraeus.
pungens.
Seguieri.
superbus.
Waldsteini.

Dictamnus albus.

Digitalis ambigua.
ferruginea.
lanata.
lutea.
media.
tomentosa.

Dipcadi serotinum.

Diplachne fusca.

Dipsacus asper.
atratus.
Fullonum.
inermis.
plumosus.

Dischisma arenarium.

Dodartia orientalis.

Dodecatheon Meadia.

Dorycnium rectum.

Downingia elegans.

Draba alpina.
altaica.
carinthiaca.
frigida.
grandiflora.
hirta.
incana.

Dracocephalum Moldavicum.
peregrinum.
Ruyschiana.
— var. japonicum.

Drypis spinosa.

Dulichium spathaceum.

Ecballium Elaterium.

Echinaria capitata.

Echinocystis lobata.

Echinodorus ranunculoides.

Echium plantagineum.
rubrum.

Ehrharta panicea.

Eleusine coracana.
stricta.

Elsholtzia cristata.

Elymus canadensis.
Caput-Medusae.
condensatus.
giganteus.

Emilia flammea.

Encelia calva.

Epilobium Dodonaei.

Eragrostis curvula.
elegans.
maxima.
pilosa.

Erigeron alpinus.
glabellus.
macranthus.
neo-mexicanus.

Erinus alpinus.

Erodium Botrys.
ciconium.
malachoides.
Manescavi.
romanum.

Eruca sativa.

Eryngium amethystinum.
ebracteatum.
giganteum.
maritimum.
planum.

Erysimum arkansanum.
Perofskianum.
pumilum.

Erythronium Hendersoni.
Johnsoni.
revolutum.

Eschscholzia caespitosa.

Eucharidium Breweri.
concinnum.

Eupatorium ageratoides.

Euphorbia altissima.
coralloides.

Felicia fragilis.
tenella.

Ferula Jaeschkeana.
Sumbul.
syriaca.

Festuca bromoides.
Eskia.
glauca.
Halleri.
heterophylla.
Myuros.
rigida.
tenuiflora.

Foeniculum dulce.
Panmorium.
virescens.

Fragaria Daltoniana.

Fritillaria acutiloba
askabadensis.
Tuntasia.

Funkia ovata.
Sieboldiana.

Gaillardia amblyodon.
aristata.

Galax aphylla.

Galega orientalis.

Galeopsis pyrenaica.
Tetrahit.

Gastridium australe.

Gaudinia fragilis.

Gentiana asclepiadea.
lutea.
tibetica.

Geranium albanum.
albiflorum.
Endressi.
grandiflorum.
incisum.
nepalense.
nodosum.
palustre.
polyanthes.

Gerbera Anandria.
Bellidiastrum.
Kunzeana.
nivea.

Geum Heldreichii.
reptans.
triflorum.

Gilia androsacea.
capitata.
liniflora.
squarrosa.
tricolor.

Gillenia trifoliata.

Glaucium corniculatum.
flavum.
— var. fulvum.

Glyceria plicata.

Glycine Soja.

Grindelia robusta.
squarrosa.

Guizotia abyssinica.

Gymnolomia multiflora.

Gypsophila acutifolia.
elegans.
muralis.
Steveni.
viscosa.

Halenia Perrottetii.

Haplocarpha scaposa.

Hastingia alba.

Hebenstreitia comosa.
tenuifolia.

Hedysarum coronarium.
esculentum.
microcalyx.
neglectum.

Helenium Bigelovii.

Helianthemum ledifolium.
Tuberaria.

Helianthus Nuttallii.
tuberosus.

Helichrysum bracteatum.
foetidum.

Heliophila amplexicaulis.
crithmifolia.
pendula.
pilosa.

Helipterum corymbosum.
Manglesii.
roseum.

Herniaria glabra.
hirsuta.

Hesperis matronalis.

Heterospermum Xanti.

Heuchera pubescens.

Hibiscus Trionum.

Hieracium amplexicaule.
aurantiacum.
Bornmülleri.
pannosum.
villosum.

Hilaria rigida.

Hippocrepis multisiliquosa.
unisiliquosa.

Hordeum bulbosum.
crinitum.
jubatum.

Hosackia Purshiana.

Hunnemannia fumariaefolia.

Hyacinthus amethystinus.
azureus.

Hydrophyllum virginicum.

Hymenophysa pubescens.

Hyoscyamus albus.

Hypecoum grandiflorum.
procumbens.

Hypericum hirsutum.

Iberis Amara.
pinnata.
Tenoreana.

Impatiens fulva.
Noli-tangerre.
scabrida.

Incarvillea Delavayi.

Inula macrocephala.
montana.
racemosa.
Royleana.

Ionopsidium acaule.

Iris albo-purpurea.
bracteata.
Clarkei.
Douglasiana.
graminea.
longipetala.
missouriensis.
setosa.
tenax.
Watsoniana.

Isatis glauca.

Isopyrum fumarioides.

Juncus alpinus.
Chamissonis.

Jurinea alata.
ambigua.
spectabilis.

Kitaibelia vitifolia.

Kniphofia Tysoni.

Kochia arenaria.
scoparia.

Koeleria albescens.
phleoides.
setacea.

Lactuca Bourgaei.
hastata.

Lagascea mollis.

Lagurus ovatus.

Lallemantia canescens.
iberica.
peltata.
Royleana.

Lamarckia aurea.

Laserpitium Siler.

Lathyrus angulatus.
Aphaca.
articulatus.
Cicera.
Clymenum.
filiformis.
luteus.
montanus.
Nissolia.
Ochrus.
polyanthus.
rotundifolius.
setifolius.
sphaericus
tingitanus.
tuberosus.
variegatus.
venosus.

Lavatera cachemiriana.
thuringiaca.
trimestris.

Layia elegans.
glandulosa.

Lens esculenta.

Leonurus Cardiaca.
sibiricus.
tataricus.

Lepachys columnaris.

Leptosyne maritima.
Stillmanni.

Lepturus cylindricus.

Ligusticum pyrenaicum.
scoticum.
Seguieri.

Lilium giganteum.
tenuifolium.

Limnanthes alba.
Douglasii.

Linaria anticaria.
bipartita.
Broussonetii.
dalmatica.
maroccana.
origanifolia.
reticulata.
saxatilis.
triphylla.
tristis.
viscida.

Linum angustifolium.
flavum.
monogynum.
nervosum.
usitatissimum.

Loasa hispida.
lateritia.
vulcanica.

Lolium multiflorum.
temulentum.

Lopezia coronata.
mexicana.

Lotus ornithopodioides.
Requienii.
Tetragonolobus.

Lunaria biennis.

Lupinus arboreus.
Barkeri.
Cruckshanksii.
elegans.
Hartwegii.
micranthus.
nanus.
nootkatensis.
pubescens.
sulphureus.
tricolor.

Luzula albida.
nivea.

Lychnis alpina.
coronaria.
corsica.
Flos-jovis.
Haageana.

Lysimachia barystachya.
punctata.

Lythrum hyssopifolia.

Madia dissitiflora.
elegans.
sativa.

Malcolmia chia.
flexuosa.

Malope trifida.

Malva Alcea.
Duriaei.
moschata.
oxyloba.

Malvastrum limense.

Mandragora officinarum.

Martynia lutea.
proboscidea.

Matthiola bicornis.
tricuspidata.

Meconopsis aculeata.
cambrica.
simplicifolia.
sinuata var. latifolia.
Wallichii.

Medicago Echinus.
Helix.
littoralis.
orbicularis.
scutellata.
turbinata.

Melica altissima.
ciliata.
papilionacea.
uniflora.

Melilotus alba.

Mesembryanthemum pyropeum.
pomeridianum.

Meum Athamanticum.

Milium effusum.

Mimulus cardinalis.
luteus.

Molinia cœrulea.

Molopospermum cicutarium.

Monolepis trifida.

Moricandia arvensis.

Morina longifolia.

Moscharia pinnatifida.

Muscari armeniacum.
comosum.
compactum.
latifolium.
paradoxum.
parviflorum.
Szovitzianum.

Myagrum perfoliatum.

Myosuros minimus.

Nardus stricta.

Nemesia strumosa.

Nemophila Menziesii.

Nepeta Mussini.
nuda.

Nertera depressa.

Neslia paniculata.

Nicandra physaloides.

Nicotiana Langsdorffii.
paniculata.
rustica.

Nigella damascena.
hispanica.
integrifolia.
orientalis.
sativa.

Nolana prostrata.

Ochthodium aegyptiacum.

Œnanthe pimpinelloides.
silaifolia.

Œnothera densiflora.
nocturna.
pumila.
tenella.

Omphalodes linifolia

Ononis alopecuroides.
hircina.
Natrix.
rotundifolia.

Ornithopus sativus.

Ostrowskia magnifica.

Oxyria digyna.

Panicum bulbosum.
capiliare.
Isachne.
miliaceum.
Teneriffae.

Papaver alpinum.
apulum.
arenarium.
Argemone.
commutatum.
glaucum.
orientale.
pavoninum.
rupifragum.
somniferum.

Paspalum dilatatum.

Pelargonium australe.

Pennisetum longistylum.
macrourum.
Ruppellii.
typhoideum.

Pentstemon campanulatus.
confertus.
deustus.
diffusus.
gentianoides.
heterophyllus.
ovatus.
pubescens.
secundiflorus.
virgatus.

Pericome caudata.

Petunia nyctaginiflora.

Phacelia malvaefolia.
Parryi.
viscida.

Phleum arenarium.
alpinum.

Physalis Alkekengi.
Francheti.
peruviana.

Phlomis tuberosa.
viscosa.

Phuopsis stylosa.

Physochlaina orientalis.

Phyteuma canescens.
humile.
Michelii.
nigrum.
orbiculare.
spicatum.

Phytolacca acinosa.
bogotensis.

Picridium tingitanum.

Plantago amplexicaulis.
Candollei.
Coronopus.
Lagopus.
maritima.
maxima.
ovata.
Psyllium.
tibetica.

Platycodon grandiflorum.

Platystemon californicus.

Pleurospermum Golaka.

Plumbago micrantha.

Poa abyssinica.
nevadensis.
violacea.

Podolepis gracilis.

Podophyllum Emodi.

Polemonium mexicanum.
pauciflorum.

Polygonum alpinum var. polymorphum.
molle.
orientale.
Posumbo.
viviparum.
Weyrichii.

Polypogon littoralis.
maritimus.
monspeliensis.

Polypteris callosa.
texana.

Portulaca grandiflora.

Potentilla argentea.
arguta.
argyrophylla.
Detommasii.
gelida.
glandulosa.
gracilis.
Griffithii.
hirta.
leuconota.
mollis.
montenegrina.
nepalensis.
nivalis.
pedunculares.
pyrenaica.
recta.
sericea.
tanacetifolia.
Thurberi.
tridentata.

Poterium alpinum.
canadense.

Pratia angulata.
begonifolia.

Prenanthes altissima.

Primula frondosa.
japonica.
pulverulenta.
rosea.
sikkimensis.

Psoralea macrostachya.
physodes.

Ramondia pyrenaica.

Ranunculus asiaticus.
brutius.
Chius.
falcatus.

Rehmannia angulata.

Relhania sessilifolia.

Reseda glauca.
virgata.

Rhagadiolus edulis.

Rheum Emodi.
Rhaponticum.
Webbianum.

Rodgersia pinnata.
podophylla.
tabularis.

Roemeria hybrida.

Romulea candida.
Columnae.
nivalis.
ramiflora.
Requienii.

Rudbeckia ampla.
amplexicaulis.
bicolor.
californica.

Rumex alpinus.
limosus.
salicifolius.

Salpiglossis variabilis.

Salsola Kali.

Salvia Aethiopis.
carduacea.
coccinea.
Columbariae.
dichroa.
glutinosa.
Horminum.
aponica.
nutans.
Przewalskii.
Schiedeana.
Sclarea.
Soulei.
taraxacifolia.
tiliaefolia.

Sambucus Ebulus.
— var. latifolius.

Saponaria calabrica.

Saussurea albescens.
discolor.

Saxifraga Brunoniana.
cartilaginea.
catalaunica.
cochlearis.
— var. minor.
Cotyledon.
Hostii.
lingulata.
— var. lantoscana.
Macnabiana.
peltata.
purpurascens.
rotundifolia.
Sibthorpii.
sponhemica.
tenella.

Scabiosa Boissieri.
brachiata.
candolleana.
caucasica.
dalmatica.
gramuntia.
isetensis.
leucophylla.
longifolia.
ochroleuca.
orientalis.
prolifera.
Pterocephala.
pyrenaica.
speciosa.
vestina.

Schizopetalon Walkeri

Scilla hispanica.
patula.
peruviana.
pratensis.
verna.

Scopolia sinensis.

Scorpiurus vermiculata.

Scrophularia alata.
vernalis.

Scutellaria altissima.
indica var. japonica.

Secale cereale.
dalmaticum.

Securigera Coronilla.

Sedum caeruleum.

Selinum serbicum.
vaginatum.

Senecio alpinus.
Clivorum.
Doria.
lanatus.
Ledebouri.
Ligularia.
sagittatus.
sibiricus.
tanguticus.
Veitchii.

Serratula coronata.

Sesamum indicum.

Seseli globiferum.
Libanotis.
tortuosum.

Setaria glauca.
italica.
vulpiseta.

Sidalcea candida.
malvaeflora.
neo-mexicana.
spicata.

Silene alpestris.
Armeria.
asterias.
ciliata.
clandestina.
colorata.
conoidea.
cretica.
fimbriata.
Fortunei.
fuscata.
glauca.
italica.
juvenalis.
laeta.

Silene—*cont.*
linicola.
longicilia.
melandrioides.
Muscipula.
noctiflora.
nutans.
odontopetala.
pendula.
quadrifida.
rubella.
squamigera.
stylosa.
tatarica.
tenuis.
Zawadskii.

Silphium scaberrimum.
terebinthinaceum.
trifoliatum.

Silybum eburneum.
Marianum.

Sisymbrium polyceratum.
strictissimum.
tanacetifolium.

Sisyrinchium angustifolium.
chilense.
iridifolium.
striatum.

Solanum rostratum.

Spartina polystachya.

Specularia falcata.
Speculum.

Sphaeralcea acerifolia.

Spilanthes Acmella.

Spiraea lobata.

Sporobolus asper.
cryptandrus.
Wrightii.

Stachys Alopecuros.
graeca.
grandiflora.
lanata.
longifolia.

Statice Bonduelli.
sinuata.
Suworowi.

Stevia serrata.

Stipa argentea.
Calamagrostis.
capillata.
gigantea.
Lessingiana.
papposa.
pennata.
viridula.

Swertia longifolia.
perennis.

Symphyandra Hofmanni.
pendula.
Wanneri.

Symphytum asperrimum.

Synthyris reniformis.

Teesdalia regularis.

Tellima grandiflora.

Tetragonia crystallina.
expansa.

Teucrium Botrys.
canadensis.

Thalictrum angustifolium.
aquilegifolium.
calabricum.
odoratum.
purpurascens.
squarrosum.

Thermopsis fabacea.
montana.

Thladiantha dubia.

Thlaspi perfoliatum.

Tradescantia congesta.

Trautvetteria palmata.

Tricyrtis latifolia.

Tridax trilobata.

Trifolium agrarium.
Alexandrinum.
alpestre.
glomeratum.
Johnstoni.
leucanthum.
maritimum.
pannonicum.
Perreymondi.
physodes.
scabrum.
spumosum.
stellatum.

Trigonella corniculata.
caerulea.
cretica.
Foenum-graecum.
ovalis.
polycerata.
radiata.

Trillium grandiflorum.
ovatum.

Triosteum perfoliatum.

Tripsacum dactyloides.

Trisetum distichophyllum.
flavescens.

Triticum Aegilops.
amyleum.
dicoccum.
monococcum.
ovatum.
polonicum.
speltoides.

Tulipa Batalini.
Kaufmanniana.
linifolia.
Lownei.
praestans.

Tunica Saxifraga.

Tyrimnus leucographis.

Ursinia pulchra.

Urtica pilulifera.
— var. balearica.

Valeriana pyrenaica.
sambucifolia.

Valerianella Auricula.
coronata.
dentata.
echinata.
eriocarpa.
vesicaria.

Veratrum nigrum.

Verbascum Blattaria.
longifolium.
phoeniceum.

Verbena bonariensis.
erinoides.

Verbesina encelioides.

Veronica glauca.
incana.
orchidea.
saxatilis.
virginica.
— var. japonica.

Vesicaria grandiflora.

Vicia atropurpurea.
calcarata.
gigantea.
hirsuta.
narbonensis.
pisiformis.
Vicia—*cont.*
sicula.
sylvatica.
unijuga.

Vincetoxicum fuscatum.
nigrum.
officinale.

Viola arenaria.
cornuta.
mirabilis.
palustris.
persicifolia.
sagittata.
sylvestris.

Volutarella Lippii.
muricata.

Waitzia aurea.

Xanthium macrocarpum.

Xanthocephalum gymnospermoides.

Zaluzianskya capensis.

Ziziphora tenuior.

Zygadenus bracteatus.
elegans.
glaberrimus.

TREES AND SHRUBS.

Those marked with an asterisk were not grown at Kew.

---

*Abies brachyphylla.
*Veitchii.

Acanthopanax sessiliflorum.

Acer circinatum.
coriaceum.
insigne.
macrophyllum.
monspessulanum.
pennsylvanicum.
tataricum.
Trautvetteri.

Ailanthus glandulosa.

Alnus barbata.
cordifolia.
elliptica.
incana.
japonica.
orientalis.
subcordata.
viridis.

Amorpha canescens.
*nana.

Aplopappus ericoides.

Aralia chinensis.

Arbutus Andrachne.
Unedo.

Arundinaria Falconeri.

Berberis aetnensis.
aristata.
canadensis.
concinna.
Darwinii.
dictyophylla.
pachyacantha.
sinensis.
stenophylla.
umbellata.
Wallichiana.
yunnanense.

Betula davurica.
Ermani.
fruticosa.
lenta.
occidentalis.
papyrifera.
populifolia.

Bruckenthalia spiculifolia.

Buddleia albiflora.
Hemsleyana.
japonica.
variabilis.
— var. Veitchianus.

Caragana arborescens.
— var. Redowskii.
aurantiaca.
brevispina.
microphylla.

Carmichaelia australis.
flagelliformis.

Cassinia fulvida.
leptophylla.

Ceanothus americanus var. opacus.
Arnoldi.
thyrsiflorus.

Cedrus atlantica.

Celastrus articulatus.

*Celtis occidentalis.

Cephalotaxus drupacea.
Fortuni.
pedunculata.

Chimonanthus fragrans.

*Cistus corbariensis.
florentinus.
hirsutus.
laurifolius.
purpureus.
villosus.

Cladrastis amurensis.

Clematis connata.
fusca.
globosa.
montana var. rubra.
orientalis var. tangutica.

Clethra alnifolia.
— var. Michauxi.
canescens.

Colutea cruenta.
longialata.

Cornus Amomum.
candidissima.
circinata.
pubescens.
stolonifera.

Coronilla Emerus.

Cotoneaster affinis.
bacillaris.
bullata.
buxifolia.
frigida.
horizontalis.
lucida.
multiflora.
pannosa.
rotundifolia.
Simonsii.
thymifolia.

*Crataegus acutiloba.
Carrierei.
cordata.
Crus-Galli.
flava.
macracantha.
melanocarpa.

*Crataegus—*cont.*
mexicana.
nigra.
orientalis.
punctata.
rivularis.
succulenta.
tanacetifolia.
tomentosa.

Cupressus thyoides.

Cydonia Maulei.

Cytisus albus.
biflorus.
capitatus.
Heuffeli.
nigricans.
sessilifolius.

Daboëcia polifolia.

*Dammara australis.

Decaisnea Fargesii.

Desmodium viridiflorum.

Deutzia corymbosa.
crenata.

Diervilla rivularis.
sessilifolia.

Dorycnium hirsutum.

Eleutherococcus Henryi.

Erica ciliaris.
— var. Maweana.
multiflora.
stricta.
Watsoni.

Euonymus latifolius.
planipes.
verrucosus.

Exochorda Alberti.

*Fraxinus oregona.
Ornus.

Gaultheria procumbens.
Shallon.

Genista aethnensis.
germanica.
hispanica.
pilosa.
radiata.
virgata.

Helianthemum formosum.
halimifolium.

Hippophaë rhamnoides.

Hydrangea aspera.
petiolaris.
vestita.

Hymenanthera crassifolia.

Hypericum Androsaemum.
aureum.
*Coris.
densiflorum.
elatum.
hircinum.
Hookerianum.
inodorum.
patulum var. Henryi.
prolificum.
uralum.

Ilex cornuta.
opaca.
Sieboldii.
verticillata.

Indigofera Gerardiana.
hebepetala.

Jasminum fruticans.
humile.

Juniperus chinensis.
*rigida.

Kalmia glauca.
latifolia.

*Larix leptolepis.

Ledum palustre.

Lespedeza bicolor.

Leycesteria formosa.

Lonicera alpigena.
depressa.
dioica.
etrusca var. superba.
glauca.
minutiflora.
Morrowii.
nigra.
oblongifolia.
obovata.
orientalis.
pileata.
pyrenaica.
segreziensis.
translucens.
Xylosteum.

Lupinus arboreus.

Lycium pallidum.

Lyonia ligustrina.

Magnolia tripetala.

*Metrosideros tomentosa.

Microglossa albescens.

Myrica cerifera.

Myricaria germanica.

Neillia amurensis.
capitata.
opulifolia.

Notospartium Carmichaeliae.

Nuttallia cerasiformis.

Olearia Haastii.

Ononis arragonensis.
fruticosa.
rotundifolia.

Paliurus australis.

Pernettya mucronata.

Petteria ramentacea.

Philadelphus coronarius var. tomentosus.
Gordonianus.
grandiflorus.
Lewisii.

Phillyrea decora.

*Picea alba.
*hondoensis.

*Pinus koraiensis.
*mitis.
*Pinaster.
*Taeda.

*Platanus occidentalis.

*Podocarpus Totara.

Prunus acida var. semperflorens.
*americana.
emarginata.
japonica.
*maritima.
*orthosepala.
*pendula.
*pensylvanica.
*Pseudo-cerasus.
*siberica.
*Watsoni.

*Ptelea isophylla.
trifoliata.

Pyrus alpina.
arbutifolia.
Balansae.
canescens.
longipes.
nigra.
nivalis.
Ringo.
rotundifolia.
sikkimensis.
sinaica.
Toringo.
Tschonoskii.

Rhamnus cathartica.
crenata.
spathulifolia.

Rhodotypus kerrioides.

Rhus aromatica.

Ribes alpinum.
cruentum.
divaricatum.
mogollonicum.
pinetorum.
rotundifolium.

Robinia neo-mexicana.
viscosa.

Rosa Hugonis.
Soulieana.

Rubus biflorus.
crataegifolius.
leucodermis.
Millspaughii.
neglectus.
nutkanus.
occidentalis.
parvifolius.
phoenicolasius.
spectabilis.
villosus.
xanthocarpus.

Ruta graveolens.

Sambucus canadensis var.
maxima.
glauca.

Securinega fluggeoides.

Shepherdia argentea.

Skimmia japonica.

Sophora viciifolia.

Spartium junceum.

Spiraea Aitchisoni.
assimilis.
Lindleyana.
salicifolia.

Staphylea colchica.
pinnata.

Stephanandra Tanakae.

Styrax japonica.

Symphoricarpus Heyeri.
racemosus.

Symplocos crataegoides.

Taxus cuspidata.

Thuya plicata.

*Tilia Maximowicziana.

Torreya nucifera.

Trachycarpus excelsus.

*Tricuspidaria dependens.
(Bot. Mag. t. 8115.)

Vaccinium corymbosum.
hirsutum.
pallidum.
*pensylvanicum.
*stamineum.

Viburnum dilatatum.
Wrightii.

*Vitis assamica.
*Coignetiae.

*Zanthoxylum alatum.
Bungei.

Zenobia speciosa.
— var. pulverulenta.